SONY

VPL-HW40ES

Chegue a casa e veja filmes com a melhor qualidade

Chegue a casa e veja filmes com a melhor qualidade

O Projetor de Cinema em Casa Full HD 3D VPL-HW40ES é uma escolha fantástica para os amantes do cinema que procurem uma experiência cinematográfica em casa, muito para além do alcance do televisor. Equipado com a nossa tecnologia profissional, incluindo painéis SXRD avançados e a função exclusiva Reality Creation para obter imagens incrivelmente nítidas e detalhadas. Com um brilho de 1700 lúmens, poderá ver os seus filmes favoritos no seu melhor, em 3D ou 2D. Os modos Bright Cinema e Bright TV também garantem o melhor brilho e uma fantástica qualidade, repleta de cores intensas.

Painéis SXRD avançados

Os painéis SXRD de qualidade cinematográfica minimizam o espaço entre os píxeis a alta velocidade para produzirem imagens de alta definição extremamente nítidas em casa.

Brilho de 1700 lúmens e reprodução da cor fidedigna

Com um motor ótico melhorado, o VPL-HW40ES oferece um elevado brilho de 1700 lúmens, produzindo imagens mais nítidas e cores fidedignas, mesmo em salas bem iluminadas.

Projetor de cinema em casa padrão

VPL-HW40ES

Imagens simuladas

Reality Creation

Desenvolvida para o nosso projetor de cinema em casa 4K (VPL-VW1000ES), a tecnologia Reality Creation reproduz texturas e cores que se perdem quando os filmes são gravados. Oferece-lhe imagens Full HD mais claras e nítidas, que se aproximam muito mais da resolução original de 1080p.

Sinal de entrada

Consiga as melhores imagens possíveis

A tecnologia Reality Creation restaura a informação em falta

Analisa cada píxel em qualquer direção

Algoritmo Reality Creation da Sony

Mapeamento de píxeis Reality Creation

Sinal de entrada

Reproduz a imagem o mais próximo possível da imagem original descomprimida

Especialização em padrão de imagem, acumulada há mais de 10 anos

Imagens simuladas

Modos Bright Cinema e Bright TV

Os projetores de cinema em casa convencionais sacrificam alguma precisão de cor aumentando os tons verdes para melhorar o brilho. Com os modos Bright Cinema e Bright TV, o VPL-HW40ES retém a cor verdadeira e o contraste, mesmo num ambiente luminoso.

Poderosas funções de calibração

Existem oito modos predefinidos para otimizar os diversos tipos de conteúdo. Escolha uma das seguintes opções:

Cinema Film1
Imagens altamente dinâmicas e nítidas que o aproximam do original

Cinema Film2
Tons e cores intensos, característicos de uma sala de cinema

Referência
Imagem original sem quaisquer ajustes

TV
Para assistir a programas de TV, desporto, concertos, etc.

Fotografia
Para fotografias tiradas com uma câmara digital

Jogo
Cores bem moduladas e resposta rápida

Bright Cinema
Para filmes num ambiente luminoso, tal como uma sala de estar

Bright TV
Para programas de TV num ambiente luminoso

Melhoria do contraste

Ajusta automaticamente o contraste para uma excelente qualidade de imagem, analisando as áreas escuras e claras de cada cena, sem diminuir a cor.

Motionflow

Veja todos os detalhes, mesmo em cenas de movimentos rápidos e desporto. A nossa tecnologia exclusiva Motionflow mostra o dobro de imagens por segundo, criando imagens adicionais entre os fotogramas originais. O que resulta num movimento mais nítido e mais suave com pouco desfoque.

Ampla gama de ajuste da lente para uma maior flexibilidade

Com uma gama de ajuste da lente de +/-71% (uma gama vertical mais ampla do que os nossos projetores de cinema em casa padrão) existem mais opções de instalação, pelo que poderá encontrar facilmente a posição adequada para o VPL-HW40ES, sem reduzir a qualidade da imagem.

Ventoinha silenciosa de 21 dB

O nosso sistema de refrigeração avançado reduz o ruído da ventoinha para uns meros 21 dB, para que possa desfrutar do seu filme praticamente sem distrações.

Alinhamento perfeito do painel

O alinhamento eletrónico do painel assegura uma cor e nitidez precisas. Quaisquer falhas de cor são corrigidas através da alteração das áreas azul e vermelhas de cada píxel para um alinhamento perfeito com o verde.

Transmissor de infravermelhos 3D incorporado

Sem tempo de configuração ou cabos, basta sincronizar o VPL-HW40ES com os seus óculos IR 3D através do transmissor incorporado para desfrutar de uma alucinante ação em 3D.

Transmissor de infravermelhos 3D incorporado

Modos 2D e 3D

O VPL-HW40ES reconhece automaticamente as entradas 2D ou 3D e permite selecionar vários modos de imagem, dependendo do seu conteúdo. Escolha entre Dinâmico, Padrão, Jogo, Cinema e Foto.

Ajuste de gama

Ajuste o brilho da imagem de acordo com a luz da sala ou a imagem no ecrã. Pode selecionar entre 7 modos.

Processamento de Cores Reais (RCP versão 2)

Ajusta a cor e a tonalidade através de um alvo na imagem projetada. O RCP versão 2 também permite ajustar o brilho ao mesmo tempo.

Tecnologia de controlo de lâmpada dinâmico para 3D

Quando cada um dos obturadores dos seus óculos 3D se abrir, o brilho da imagem para esse olho é aumentado, maximizando assim o impacto da imagem e a eficácia da lâmpada. Oferece-lhe uma experiência 3D excecional no conforto de sua casa.

PrimeSupport

- Garantia PrimeSupport de 3 anos para o projetor e 1 ano para a lâmpada/1000 horas – a partir da data da compra.
- Assistência por telefone com especialistas – uma linha de assistência por telefone exclusiva em vários idiomas com especialistas com conhecimentos pormenorizados sobre projetores.
- Serviço de reparação com recolha e entrega – se não for possível resolver o seu problema através do telefone, ativaremos o nosso serviço de reparação com recolha e entrega, sem problemas. Todos os custos financeiros estão abrangidos - peças, trabalho e logística de e para os nossos modernos centros de reparação europeus.

Especificações

		VPL-HW40ES/B & VPL-HW40ES/W
Sistema de visualização		Painéis SXRD, sistema de projeção
Dispositivo de visualização	Dimensão da área de visualização efetiva	0,61" x 3
	Número de píxeis	6 220 800 (1920 x 1080 x 3) pixeis
Lente de projeção	Focagem	Manual
	Zoom	Manual (Aprox. x1,6)
	Ajuste da lente	Manual, Vertical: +/- 71%, Horizontal: +/- 25%
	Rácio de projeção	1,36:1 – 2,16:1
Fonte de luz		Lâmpada de mercúrio de alta pressão, tipo 200 W
Ciclo de substituição do filtro (máx.)		Equivalente ao tempo recomendado de substituição da lâmpada
Dimensão do ecrã		40" a 300" (1016 mm a 7624 mm)
Saída de luz		1700 lm
Saída de luz colorida		1700 lm
Frequência de varrimento visualizável	Horizontal	19 kHz a 72 kHz
	Vertical	48 Hz a 92 Hz
Resolução de visualização	Entrada de sinal de computador	Resolução máxima do ecrã: 1920 x 1080 pontos (apenas entrada HDMI)
	Entrada de sinal de vídeo	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Os itens seguintes estão disponíveis apenas para a entrada HDMI. 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
Capacidade 3D		Sim
Transmissor 3D		Transmissor de infravermelhos 3D incorporado (Compatível com o transmissor RF 3D externo)
Óculos 3D		TDG-PJ1 (Tipo IR: opcional)/TDG-BT500A (Tipo RF: opcional)
Calibração automática		Não
Calibração manual		RCP versão 2.0 (1 modo)
Íris avançada		Não
Modos de imagem		5 modos
Gamma modes		7 modos
Alinhamento do painel		Sim (Alteração/Zona)
Idioma OSD		16 idiomas (inglês, neerlandês, francês, italiano, alemão, espanhol, português, russo, sueco, norueguês, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, tailandês, árabe)
ENTRADA SAÍDA (Computador/Vídeo/ Controlo)	HDMI (2 entradas)	HDMI 19 pinos (x2)
	Y Pb/Cb Pr/Cr	Ficha de pinos (x3)
	INPUT A	Conetor de entrada RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr: Mini D-sub 15 pinos
	CONTROLO REMOTO	RS-232C: D-sub 9 pinos (fêmea)
	IR IN	Mini tomada
	Sinc. 3D	RJ-45
Temperatura de funcionamento/ Humidade de funcionamento		5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)/ 35% a 85% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento/ Humidade de armazenamento		-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)/ 10% a 90% (sem condensação)
Requisitos de energia		100 V a 240 V CA, 3,0 A a 1,3 A, 50 Hz /60 Hz
Consumo de energia	100 V a 120 V CA	Número máx. 300 W
	220 V a 240 V CA	Número máx. 300 W
Consumo de energia em modo de espera	100 V a 120 V CA	8 W / 0,5 W (Modo de espera: Padrão / Baixo)
	220 V a 240 V CA	8 W / 0,5 W (Modo de espera: Padrão / Baixo)
Dimensões (L x A x P) (sem saliências)		407,4 x 179,2 x 463,9 mm 16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8 polegadas
Peso		Aprox. 10 kg/22 lb 1 oz
Acessórios fornecidos		Comando remoto (1), Pilhas de manganésio tamanho AA (R6) (2), Cabo de alimentação de CA (1), Capa de lentes (1), Manual de Consulta Rápida (1), Manual de Instruções (CD-ROM) (1)

Acessórios opcionais

LMP-H202
Lâmpada de projetor (para substituição)

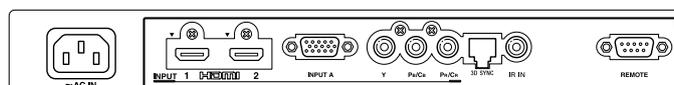
TDG-PJ1
Óculos 3D IR

TDG-BT500A
Óculos 3D RF

IFU-WH1
Unidade HDMI sem fios

AD025-RF-X1
Transmissor RF 3D externo

TMR-PJ2
Transmissor IR 3D externo

Painel de controlo

Dimensões

Unidades: mm (polegadas)

Distribuído por